MP5الرشاش الألماني الخفيف الأكثر شهرة والأوسع انتشارا تحديث متواصل منذ 1964ولحينه

MP5 رشاش خفيف ألماني المنشأ من تصميم المهندس تايلو مولر بدأ تصنيعه عام بدأ العمل على MP5 في عام 1964 ، وبعد ذلك بعامين تم اعتماده من قبل الشرطة الاتحادية الألمانية وحرس الحدود وقوات النخبة الخاصة.

وقد خضع الرشاش لكثير من عمليات التحديث والتطوير حتى وصل إلى نُسخ الحالية ويبدو أنها ليست الأخيرة وقد اعتمدت هذه الرشاشات في أجهزة الشرطة والجيش في عشرات الدول العربية والعالمية من بينها الباكستان وتركيا واليونان والمملكة العربية السعودية ....



ويعتبر الرشاش MP5 الجيل أو النسخة الرابعة من مجموعة بنادق ابتدأت

أولا بنجاح نموذج البندقية الآلية G3 – طلقاتها من عيار 7.62- وكان يستخدمها حلف شمال الاطلسي

والثاني M43 – طلقاتها من عيار 7.62-

والثالث: x45- طلقاتها من عيار 5.56-

وتم بعدها إنشاء MP5 وهو نسخة مصغرة عن G-3 بعيار 9 ملم ، وكان يعرف في البداية باسم HK54.

يوجد من الرشاشات والرشيشات MP5 الكثير من النسخ فبحسب شكلها الخارجي تأتي على نوعين بالنسبة للأخمص :

1 – أخمص ثابت : خشبي – بلاستيكي – فيبر جلاس – حديد .

2 – أخمص متحرك : ويمكن فتحه وغلقه ، ويكون مكانه : إما لأسفل أو على أحد الجنبين أو يتداخل مع بعضه في داخل السلاح.ويوجد منه نوعين خشبي أو حديدي.

مواصفات السلاح :

العيار ٩ ملم

عيار الطلقة ٩ ملم (برابليوم)

الطول ٦٧ سم

الحلزنة ٦ خطوط لليمين

المدى المؤثر ١٥٠ م

التلقيم بدفع الغاز المسحوق

نوع الرمي آلي ونصف آلي

المخازن مخزن سعة (10, 15, 30) طلقة

- الوزن: تختلف أوزان الرشاش باختلاف أنواعه ونماذجه فعلى سبيل المثال يزن 2.54 ((MP5A4كجم بينما يزن 3.60 كجم (MP5SD6)

- معدل النيران : تطلق نسخة (MP5-SD) ما مجموعة 700طلقة / دقيقة ،وتصل غزارة النيران إلى 800 طلقة / دقيقة في نسخة MP5-A ، و 900 طلقة / دقيقة في نسخة MP5-K

- فعالة مداه : يختلف المدى المجدي والفعال للرشاش باختلاف نسخة :

- 200 متر (656 قدم) (MP5A2، MP5A3، MP5A4، MP5A5) ،

- 100 متر (328 قدم) (MP5/10) ،

- 50 مترا (164 قدم) (MP5/40) ،

- 100 متر (328 قدم) (MP5K، MP5KA1، MP5KA4، MP5KA5، MP5K – PDW)



أجزاء السلاح :

١- موضع تركيب الطلقات الخلابية وتركيب الكاتم وقاذف القنابل .

٢- الشعيرة .

٣- ساحب الأقسام .

٤- خطوط الحلزنة (٦ على اليمين) .

٥- قيد المخزن .

٦- المخزن .

٧- نابض الإرجاع .

٨- ذيل الزناد .

٩- الفريضة .

١٠ – مسمار الفك .

١١ – عجلات الإغلاق .

١٢ – طلقة في حجرة الانفجار .

١٣ – الإبرة .

١٤ – طلقات في المخزن .

١٥ – مجموعة الزناد .

١٦ – جهاز انتقاء نمط الرماية







ويوجد منه نموذج بكاتم للصوت

وهو (mp5 Sd) ونموذج آخر قصير للغاية وهو (mp5 Ac) وتستخدمه العديد من شرط العالم منها: ألمانيا وباكستان. مواصفات السلاح Mp5 العيار9 ملم عيار الطلقة9 ملم (برابليوم)الطول67 سم الوزن2.40 كلغ الحلزنة 6 خطوط لليمين المدى المؤثر150 متر.

ويمكن تزويد بمنظار تصويب نهاري وليلي وليزري





ملاحظة: يصنف الرشاش الخفيف Mp5 بمرتبة جيد جداً لمدى التلاحم والاشتباك القريب جدا وبحماية الشخصيات والمداهمات يمكن تحقيق أهداف وإصابات دقيقة عند الرماية به وذلك لأن عملية الإطلاق تتم من ترباس مغلق في

الأقسام المتحركة فعند الرماية يتحرك الطارق فقط فلا يهتز السلاح.



أخيرا رغم أن هذا السلاح ألماني الصنع إلا أن دولا كثيرة أخذت امتياز تصنيعه فتجد منه نسخا أوروبية وأمريكية متعددة ويوجد منه نماذج تركية وإيرانية مقلدة زهيدة الثمن إذا ما قيست بالنسخة الأصلية إلا أنها لم تنجح فالنسخة التركية تعرضت فيه بعض النسخ التجريبية لانتفاج حجرة الانفجار والسبطانة والنسخة الإيرانية تتعرض لأعطال أهمها عدم نقر الطلقة، وتبقى النسخة الأصلية الأغلى لكنها الأنجح .